KENWOOD

Listen to the Future

免許・資格不要

従来の20ch／9ch／
11ch機にも対応

UBZ-LK20

DEMITOSS 20

周波数20ch対応特定小電力トランシーバー

アウトドアの行動半径が、アクティブにひろがる。
仲間とのコミュニケーションが、
さらに楽しく、便利になる。
“特定小電力トランシーバー” デミトス20。

アウトドアライフをアクティブに広げるデミトス20がさらに楽しく使いやすくなりました。これまでの9ch機、11ch機、20ch機のデミトスとはもちろん、特定小電力トランシーバーなら、他機種を所有している仲間たちともスムーズに交信できます。さらに、1度押すだけで送信継続できるPTT HOLD機能、不要な送信をさせない送信禁止機能を加え、フィールドに映える新色のレッドも登場。しかも免許・資格は不要で誰でもすぐに使用でき、アウトドアシーンだけでなく、ビジネスシーンでも実用的なコミュニケーションを可能にします。

耳掛け式ヘッドセットKHS-28Fを使用

レッド RD

周波数20ch対応特定小電力トランシーバー

UBZ-LK20 DEMITOSS 20

（ブラックB / イエローY / レッドRD）
希望小売価格**15,540**円
（本体価格14,800円 / 1台）
総務省技術基準適合品
免許・資格不要

ブラック B　イエロー Y

シンプレックス20CHに対応。従来の9ch、11ch機とも交信可能。

トランシーバー同士で直接交信できる20チャンネル（シンプレックス）モデルで、従来のデミトス（20ch機、9ch機、11ch機）との交信も可能。レジャーはもちろん、業務用としても幅広く使用できます。また、従来のデミトスLシリーズに対応するオプションが使用でき、無線機の買い換えや買い足しの際など、今お使いのオプションと併せて、必要最小限の購入ですぐに運用が可能です。

ハンズフリー（VOX機能）で運用可能。用途に合わせた設定の追加で更に便利に。

音声に反応し、本体を自動的に送信状態にできる機能で、ヘッドセット（オプションKHS-21、KHS-28F等）と併用すればハンズフリーで使用できます。アウトドア（スキー、スノーボード）や業務中（料理給仕、清掃作業）などで両手がふさがれた状態のままでも、会話／業務連絡ができます。もちろん本体のみでも運用が可能です。また、多彩なシーンで使用できるよう反応感度を5段階で設定することができます。さらにVOX機能使用時の“頭切れ”を抑えるために、[会話の始めはPTTで送信開始、終話はVOX]といった操作も可能です。

周囲の騒音が気になったらラウドネス。音圧をアップして聴き易くします。

仲間の声が周りの音で聴き取りにくいときに、音圧をアップして声を聴き取りやすくする機能で、ON/OFFを簡単に切替えて使用できます。

※ONにした際は、運用時間が短くなります。

不要な送信をストップ。送信禁止機能。

一時的に送信を禁止（受信は可能）する機能です。例えば、工場見学や観光客に無線機を通じて説明する際、見学者が送信してしまうと、説明ができなくなります。その際、見学者の無線機の送信を制限（禁止）させることで、説明を円滑に進めることができます。

1度押すだけで送信を継続。PTT HOLD機能。

送信（通話）の際にPTTを1度押すと、再度PTTを押すまで送信状態が持続する機能です。従来のようにPTTを押し続けて話す煩わしさがなく、手軽に運用できます。

※連続送信が3分を超えるとタイムアウトタイマー機能により自動的に受信状態に戻ります。

呼出音は選べる10種類。多彩なコールトーン／メロディートーン。

コールトーンは、電話のような電子音6種類、メロディートーン4種類の全部で10種類の中から選べます。気分に合わせ、呼出音を変えてお楽しみください。

新色のレッドが登場。カラフルなバリエーション。

当社の特定小電力機種初のカラー、レッドを採用。カラーバリエーションは、レッドRD、イエローY、ブラックBの3色。“使うだけ”の機能重視から、“楽しい”デザイン性も重視したモデルです。

残りの通話量を一目で確認。バッテリー残量表示機能。

残りのバッテリー量を明確に表示。常に残量が確認でき、突然の電池切れで交信不能といったトラブルも未然に防げます。

空きチャンネルを自動選択。オートチャンネルセレクト。

あらかじめ仲間のグループ番号を設定しておけば、PTTを押すだけで自動的に空きチャンネルを選択します。混雑しているフィールドでも、混信がなく会話が楽しめます。

仲間の声だけ受信。混信を避ける、グループモード。

他のグループと同じチャンネルで交信していると、お互いの声が混ざり合って交信しづらくなります。グループ番号を1～38の中から選んで設定しておけば、他のグループと混信することなく、快適な通話が楽しめます。

軽くて、小さい。もちろん省電力、長時間運用。

片手に収まるコンパクトボディは、単3乾電池3本を入れた状態でも、重量わずか約180g。市販の単3アルカリ電池3本で約60時間※も運用できるから、アウトドアでの長時間使用にも最適です。

※ 別売の充電式ニカドバッテリーパックUPB-1（G）を使用した場合は約24時間ですが、再充電することで繰り返し使用できるので経済的です。（ラウドネス機能OFFで送信6秒、受信6秒、受信待受け48秒を繰り返した場合。なお、周囲の温度差によって使用条件は変化します。）

盗聴からプライバシーを守る。スクランブルモード。

グループモードにプラスしてONにすることで、仲間以外の人が電波を受信しても、通話を聞きとることができません。仲間以外に聞かれたくない大切な話でも安心です。

ワンタッチで取り外し可能。装着時でもKey操作可能なホルスター。

UBZ-LK20専用のホルスター（別売）は、本体をワンタッチで取り外せ、装着時でもLCDの状態確認、Key操作もできます。

UBZ-LK20その他の機能

●視認性の高いバックライト付き大型LCDディスプレイ採用。しかも各種機能をキャラクターで表示する親切設計。●180°回転して収納可能な高性能ヘリカルアンテナを採用。●電源の切り忘れを防ぐオートパワーオフ機能（2時間固定）。●バッテリーセーブ機能 ●誤作動による連続送信を防ぐタイムアウトタイマー機能（3分固定）。 ●弱い信号を受信するためのモニター機能 ●キーロック機能 ●キー操作時のビープ音の有/無を選択可能。●電池の交換時間を表示と告知音で知らせるバッテリー低電圧機能。●JIS保護等級2、防滴II形相当（ただしスピーカー/マイク端子にマイクロホンなどが接続されている場合は防滴にはなりません）。

◆交信距離

建物が林立する市街地	約100～200m
高速道路上の車同士	約500m
見通しのよい郊外	約1～2km
スキー場や海などの広い場所	約1～2km

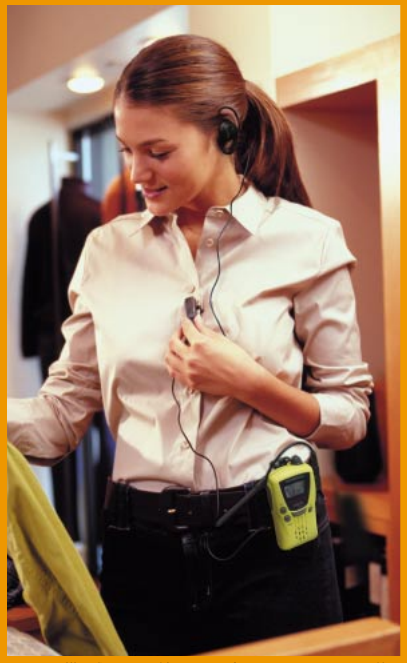
見通しのよい場所ほど、遠くと交信しやすくなります。表中の距離は、無線機を手に持って使用した際の目安ですが、無線機の位置や障害物などの諸条件により変化します。なお、アンテナを体から離し高く位置させることで、交信距離は向上します。

◆UBZ-LK20通話互換表

◎ 使用可

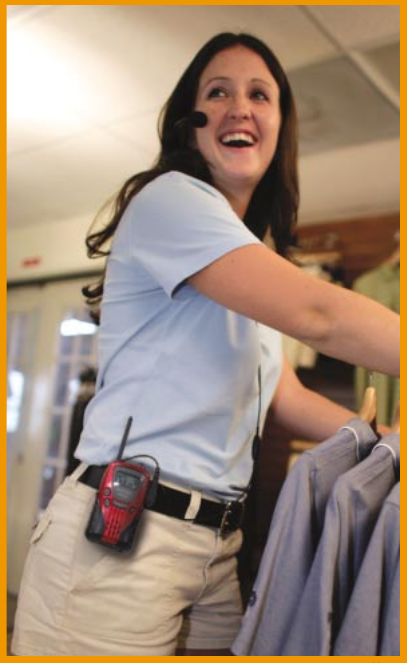
		LK20	LK20のチャンネル番号
20ch	UBZ-LJ20	◎	1～11ch h1～h9ch
	UBZ-LH20	◎	
	UBZ-BH47FR	◎	
	UBZ-BG20R	◎	
11ch	UBZ-LH11	◎	1～11ch
	UBZ-LG11	◎	
	UBZ-LF11	◎	
	UBZ-BG11R	◎	
9ch	UBZ-LH9	◎	h1～h9ch
	UBZ-LG9	◎	
	UBZ-LF9	◎	
	UBZ-BG9R	◎	

※レピーターモードは除く。



耳掛け式イヤホン付きクリップマイクロホンEMC-6を使用

耳掛け式ヘッドセットKHS-28Fを使用



ホルスターUSC-13を使用

UBZ-LK20オプション（別売）

リモコン対応ボリューム付き
スピーカーマイクロホン

SMC-34（G）

希望小売価格5,250円（税込）

デミトスを胸ポケットに入れたりベルトにかけて使用したいときなどに、とても便利なスピーカー付きマイクロホンです。3キーリモコンで、さらに快適に使用することができます。音量調節も可能。360°回転式クリップ、防滴構造採用。

ヘッドセット（耳掛けタイプ）

KHS-28F

希望小売価格5,145円（税込）

耳掛式のヘッドセットです。左右の耳に装着できます。耳に掛けるだけなので、ヘルメットや帽子を装着したままでも使用することが可能です。PTT（手動による送信）運用、もしくはVOX運用のどちらでも使用することができます。

VOX用ヘッドセット

KHS-21

希望小売価格3,990円（税込）

ヘッドホンとMICだけのシンプルなヘッドセットです。UBZ-LK20に内蔵されているVOX機能を併用すれば、ハンズフリーでの運用が可能になります。

リモコン対応ヘッドセット
（VOX/PTT/TOT付き）

HMC-4（G）

希望小売価格9,975円（税込）

VOX/PTT/TOTの3種類の運用モードが搭載されたヘッドセットです（VOX運用：音声コントロールによる送信/PTT運用：手動により押している間だけ送信状態/TOT運用：一度押すと送信状態になり、もう一度押すと受信状態に戻る）。3つのリモコンキーを搭載し、さらにデミトスを便利に運用する事ができます。また、イヤホンとスピーカーパッドを付属、好みにあわせてどちらか選択できます。UBZ-LK20と組み合わせてVOX機能を使用する場合は、どちらかVOX機能をONにしてご使用ください。

ヘッドセット（VOX/PTT付き）

HMC-3（G）

希望小売価格6,279円（税込）

PTTとVOX機能が搭載された切替式ヘッドセットです。VOX（音声コントロールによる送信）運用とPTT（手動による送信）運用の2種類の送信モードが選択できます。UBZ-LK20と組み合わせてVOX機能を使用する場合は、どちらかのVOX機能をONにしてご使用下さい。

イヤホン付き
クリップマイクロホン
（耳掛けタイプ）

EMC-6

希望小売価格4,410円（税込）

耳掛け式のイヤホン付クリップマイクロホンです。イヤホン部を耳に入れないため、長時間使用しても疲れません。左右のどちらの耳にも装着可能。シャツの襟元などにクリップで装着し、PTT(手動による送信)運用が可能です。

イヤホン付き
クリップマイクロホン
（マイク感度切り替え付き）

EMC-5F

希望小売価格8,295円（税込）

マイク感度切り換え可能なイヤホン付きクリップマイクロホンです。PTT/PTT Lockを装備し、H/M/Lの3段階マイク感度調整も可能。

イヤホン付き
クリップマイクロホン

EMC-3

希望小売価格4,095円（税込）

シャツの襟元などにクリップで装着し、手動による送信が可能。受信音が聞き取りやすいイヤホン付き。

プチホン型イヤホン

HS-9（G）

希望小売価格1,575円（税込）

騒音の激しいところなどで、受信音を聞き取りやすくします。受信音が漏れにくい密閉型を採用。また、リモコン対応ボリューム付きスピーカーマイクロホンSMC-34（G）に接続し使用することもできます。

ホルスター

USC-13

希望小売価格1,995円（税込）

UBZ-LK20専用のホルスターです。付属のベルトクリップをホルスターに付けると腰(ベルト)に装着することができます。デミトスとホルスターはワンタッチで取り外しが出来るので、腰に装着していても、本体だけを素早く取り外し使用することができます。アンテナを畳んだ状態、伸ばした状態共に使用可能です。

*ホルスター装着時、アンテナは回転できません。

キャリングケース

USC-3（G）

希望小売価格2,625円（税込）

ベルトに通して使用するキャリングケースです。回転するアンテナがどの方向でも使えるダブルファスナー構造を採用。

充電式ニカドバッテリーパック

UPB-1（G）

希望小売価格3,045円（税込）

デミトス専用充電池（3.6V/700mAh）です。くり返し充電して使用できます。

ツインチャージャー

UBC-2（G）

希望小売価格7,350円（税込）

充電式ニカドバッテリーパックUPB-1（G）の専用充電器です。デミトス本体を2台、またはデミトス本体1台とバッテリー1個などの組み合わせで同時充電が可能。充電器本体は、10台まで連結し使用することが可能。充電時間は約8時間。

*デミトス本体での充電は、一部の旧機種を除く。

シングルチャージャー

UBC-4

希望小売価格2,625円（税込）

充電式ニカドバッテリーパックUPB-1（G）の専用充電器（シングルチャージャー）です。専用充電池UPB-1（G）をデミトス本体に入れたまま充電可能。充電時間は約8時間。

*一部の旧機種を除く。充電池単体での充電はできません。

オプション互換表

	UBZ-LK20	UBZ-LJ20	UBZ-LH20	UBZ-LH9/LH11	UBZ-LG9/LG11	UBZ-LF9/LF11
SMC-34(G)	○	○	○	○	○	○
HMC-4(G)	○	○	○	○	○	○
HMC-3(G)	○	○	○	○	○	○
KHS-28F	○	○	○	○	○	○
KHS-21	○	○	×	×	×	×
EMC-6	○	○	○	○	○	○
EMC-5F	○	○	○	○	○	○
EMC-3	○	○	○	○	○	○
HS-9(G)	○	○	○	○	○	○
UBC-4	○	○	○	○	○	○
UBC-2(G)	○	○	○	○	○	○
UPB-1(G)	○	○	○	○	○	○
USC-13	○	×	×	×	×	×
USC-3(G)	○	○	○	○	○	○

○：使用可能　×：使用不可

中継器を介在させ、通信エリアを拡大させる中継通話を行うなら。

リチウムイオン電池とスタンド型チャージャー付属

特定小電力トランシーバー **UBZ-BG20R**

希望小売価格 **31,290**円（本体価格29,800円）

JANコード：4975514035267　技術基準適合品/免許・資格不要

室内用中継器

特定小電力中継器 **UBZ-RJ27**

希望小売価格 **47,250**円（本体価格45,000円）

JANコード：4975514046706　技術基準適合品/免許・資格不要

［UBZ-LK20定格］●周波数範囲：422.05～422.30MHzの指定されたシンプレックス20チャンネル（12.5kHzステップ）●送信出力：10mW●電波形式：F3E,F2D●受信方式：ダブルスーパーヘテロダイン●定格電圧：DC4.5V●対応電源：アルカリ電池（単3形×3本）／充電バッテリーパックUPB-1（G）（3.6V、700mAh）●使用温度範囲：-10℃～+50℃●低周波出力：90mW以上（定格電圧4.5V、8Ω負荷、10%歪時、ラウドネス機能OFF時）●寸法：W55.5×H103.9×D26mm（突起物を含まない寸法）●重量：約180g（単3電池3本含む）●付属品：ベルトフック、取扱説明書、保証書、サービス拠点一覧表

Listen to the Future

ケンウッドは、これまで「音」を通じて多くの人と心を通わせてきました。いま私たちは、その「音」の世界を、ケンウッドならではの形で、さらに進化させたいと考えています。次の時代の鼓動やお客様の声に、耳を澄まし、傾けながら。そして、新鮮な驚きや感動がもたらす幸せな気持ちを分かち合える未来に向かって。

カスタマーサポートセンター　TEL：0570-010-114（ナビダイヤル）　携帯電話・PHS・IP電話：045-933-5133

株式会社ケンウッド／〒192-8525東京都八王子市石川町2967-3●ケンウッドスクエア丸ノ内／〒100-0005 東京都千代田区丸ノ内3-4-1 新国際ビル（03）3213-8775 営業時間／10:00～18:00 営業日／弊社休日および祝日を除く月～金曜日および第1、第3土曜●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの特約店にご相談ください。特約店でおわかりにならないときは、カスタマーサポートセンターへ。●もし特約店がおわかりにならないときは株式会社ケンウッド無線営業所Tel.045-939-6271まで。●このカタログの内容は2007年10月現在のものです。●定格・意匠は改善のため予告なく変更することがあります。●当社はデミトスの補修用性能部品を製造打ち切り後、8年所有しています。●このカタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。●直射日光が当たる車内に製品を放置することはお避けください。

www.kenwood.co.jp　Kenwood Corporation

注意　●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。●「水、湿気、湯気、ホコリ、油煙」などの多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」などの原因となることがあります。

MAA-LK0710(S20)

ISO 9001 JQA-1205

このカタログは、古紙100%の再生紙を使用しています。

（お買い上げは信用ある当店で）

Wedge co.,ltd. ウェッジ株式会社

■京都本社　■北海道支店　■東北支店　■東京支店
■名古屋支店　■京都支店　■関西支店　■九州支店

0120-248-144（通信はいい方法）

0120-248-104 FAXは24時間365日受付